

TUBERÍA MULTICAPA PE-AL-PE


PRO GAS

La tubería multicapa denominada PE-AL-PE es un tubo compuesto, como su nombre lo indica, con capas de distintos materiales, las cuales brindan las características ideales para el diseño de sistemas de conducción y distribución de gas en construcciones de uso doméstico, comercial, industrial o de servicios. El tubo, también llamado “tricapa”, está aprobado para instalaciones de gas natural y gas LP, en alta y baja presión regulada, en fase vapor.

Cada una de las capas de la tubería brinda distintas características al producto final:

- **Polietileno interior:** Superficie lisa, para una mejor conducción y resistencia a los químicos corrosivos presentes en el Gas Natural y LP
- **Aluminio:** Resistencia mecánica necesaria para soportar altas presiones y retener el doblado en una instalación e impermeabilidad total al gas
- **Polietileno exterior:** Protección ante rayos UV y propiedades auto extingüibles (no propaga el fuego)



Además, existen dos capas de adhesivo intermedias entre los materiales principales, ambas aplicaciones cubren el diámetro del tubo en su totalidad, convirtiendo a las tres capas de materiales en uno solo.

PRINCIPALES BENEFICIOS

Tubería semi-flexible

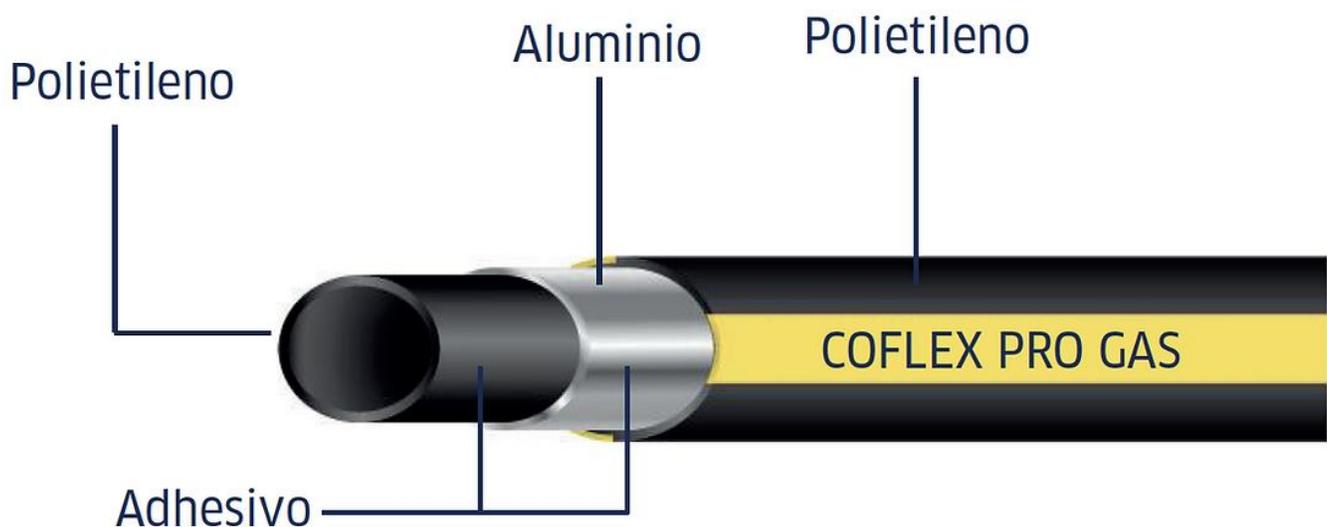
Reducción en tiempo de instalación.
 Resiste asentamientos de subsuelo y vibraciones.
 Optimiza el uso de conexiones en dobleces a 90°.
 Reducción de caída de presión.
 Presentación en rollos de largo metraje.

Materiales de fabricación tricapa (Polietileno-Aluminio-Polietileno)

Tubería hasta 75% más ligera que tuberías metálicas.
 Resistente a rayos UV, no requiere encamisarse.
 Resistente contra corrosión y oxidación.
 Tubería impermeable y auto-extingüible.
 Elimina merma por robo durante la construcción.

TUBERÍA MULTICAPA PE-AL-PE





Presentación de 50 metros continuos:

Modelo	Medida
TG-D0L50	3/8" (16)
TG-D1L50	1/2" (20)
TG-D2L50	3/4" (25)
TG-D3L50	1" (32)

Presentación de 100 metros continuos:

Modelo	Medida
TG-D0L100	3/8" (16)
TG-D1L100	1/2" (20)
TG-D2L100	3/4" (25)
TG-D3L100	1" (32)